

EHK – 874 Sérologie HIV, HBV a HCV (PT#M/10-1/2015)

Pavel Fritz

Datum odeslání vzorků: 10. 3. 2015

Termín pro ukončení testování: 31. 3. 2015

Počet účastníků: 194

Počet vzorků: 5

Vyšetřované markery: anti-HIV, HBsAg, anti-HCV

Způsob hodnocení: Všechny tři diagnostické markery jsou hodnoceny nezávisle. Každá chyba znamená u příslušného markeru hodnocení „laboratoř neuspěla“. Výjimku lze učinit v případech, kdy je příčinou chyby nesprávné vyplnění výsledkového formuláře, nebo vlastnost použitého testu, kterou uživatel nemohl ovlivnit.

Tabulka 1: SPRÁVNÉ VÝSLEDKY

MARKER	VZOREK				
	A	B	C	D	E
Anti-HCV	neg.	neg.	poz.	neg.	neg.
Anti-HIV	poz.	neg.	poz.	poz.	neg.
HBsAg	poz.	neg.	neg.	neg.	poz.

CELKOVÉ HODNOCENÍ

V sérii EHK-874 nevykázala laboratorní chybu žádná ze 194 zúčastněných laboratoří, což je velmi potěšující skutečnost. Vyskytly se pouze ojedinělé případy nesprávného vyplnění formuláře, kdy byl (zřejmě v důsledku překlepu) přiřazen ke správným číselným hodnotám chybný závěr, či závěr zcela chyběl. Hodnocení „neuspěla“ obdržela jediná laboratoř, která tento typ chyby vykazala dvakrát (marker HBsAg, vzorky C a D). Dojde-li k podobné situaci, má

**Tabulka 2: VÝSLEDKY LABORATOŘÍ
PODLE JEDNOTLIVÝCH MARKERŮ**

Počet chyb	Počet laboratoří (% z vyšetřujících laboratoří)		
	HBsAg	Anti-HIV	Anti-HCV
0	189 99,5%	170 100,0%	179 100,0%
1	–	–	–
2	1 0,5%	–	–
Nevyšetřuje	4	24	15
Celkem	194	194	194

Tabulka 3: ČETNOST VYŠETŘOVANÝCH MARKERŮ

Kombinace markerů	Počet laboratoří	
HIV, HBsAg, HCV	162	83,5 %
HBsAg, HCV	16	8,3 %
HBsAg	7	3,6 %
Jiné kombinace	9	4,6 %
Celkem	194	100,0 %

účastník možnost předložit referenční laboratoři k dodatečnému posouzení originální protokoly, apelujeme však na účastníky, aby odesílané výsledky důkladně kontrolovali.

*Mgr. Pavel Fritz
NRL pro virové hepatitidy
SZÚ-CEM*